

geschetst (1987-2005). In de epiloog zal getracht worden in een samenvattende terugblik de geschiedenis van de faculteit te begrijpen vanuit het hiervoor geschetste benaderingskader.

Het boek verschijnt in de *Historische Reeks* vU, die uitkomt ter gelegenheid van het jubileumjaar 2005. Samen met een tweetal andere delen uit deze serie vormt het een drieluik over de geschiedenis van de Faculteit der Exacte Wetenschappen. In 2004 verscheen het boek *Worsteling naar waarheid. De opkomst van Wiskunde en Informatica aan de vU* van drs. H. Blauwendraat. In 2005 zal ook een boek over *De geschiedenis van de Scheikunde aan de vU* verschijnen, geschreven door prof. dr. N. H. Velthorst en drs. K. de Boer-van Rhenen.

19

De ondertitel van dit boek luidt *Een geschiedenis van Natuurkunde en Sterrenkunde aan de vU*, terwijl ik hiervoor alleen over 'natuurkunde' heb gesproken. Al in de jaren dertig was het mogelijk een college sterrenkunde te volgen aan de faculteit. In de periode 1972-2001 werd er ook sterrenkundig onderzoek gedaan. Anno 2005 wordt er aan de vU nog steeds een bacheloropleiding natuurkunde en sterrenkunde aangeboden. In dit boek zal ook de geschiedenis van de sterrenkunde aan de vU aan bod komen, maar voor het gemak zal ik meestal spreken over 'natuurkunde'. Uit de context wordt dan wel duidelijk of daarmee de natuurkunde in engere zin of de discipline natuurkunde en sterrenkunde wordt bedoeld.

Ik heb geprobeerd de beschrijvingen van het onderzoek begrijpelijk te houden voor niet-fysisch geschoolde lezers. Desondanks zullen bepaalde passages nog wel enige natuurkundige termen bevatten die niet iedereen paraat zal hebben. Een fysicus zal misschien juist meer details willen horen. Het zij zo, een voor iedereen begrijpelijk uitleg of een gedetailleerde beschrijving van al het onderzoek dat aan de faculteit is gedaan zou hebben geleid tot een boek dat de richtlijnen voor omvang van de delen van de *Historische Reeks* vU ruimschoots zou hebben overschreden. De paragrafen waarin dieper op het wetenschappelijk onderzoek wordt ingegaan kunnen desgewenst worden overgeslagen, zonder de rode draad van het verhaal kwijt te raken.

Sizoo heeft er voor gezorgd dat er in 1946 een hoogleraar geschiedenis van de natuurwetenschappen werd benoemd, waarmee de vU de eerste universiteit in Nederland was met een leerstoel voor dit vak. Uit deze leerstoel is in de jaren zeventig de vakgroep Algemene Vor-